

## Messtechnik für hohe Präzision und Zuverlässigkeit

Das Institut für Kunststoff-Maschinen hat seit dem 1.7.2004 ihren Geschäftsbereich 3D-Koordinatenmesstechnik im Rahmen eines MBO-Prozesses (Management by Out) ausgegliedert.

Die so neu gegründete Koordinaten-Messtechnik Iserlohn GmbH (KMI GmbH) wurde im bekannten Umfeld jedoch erhalten.

Dieses Unternehmen stellt der verarbeitenden und produzierenden Industrie Ingenieurdienstleistungen rund um den weitreichenden Bereich der 3D-Koordinaten-Messtechnik zur Verfügung.

Speziell der in 2003 neu aufgestellte Messraum ist mittlerweile weit über die Grenzen NRWs bekannt.

Hier werden für über 100 zufriedene Kunden die Dienstleistungsbereiche:

- Erstmusterprüfberichtserstellung nach VDA/QS 9000
- Soll- /Ist- Vergleichsmessungen nach 3D CAD-Daten
- Spezielle Formteiluntersuchungen wie Form- und Lage
- Auftragsprogrammierung für baugleiche Messmaschinen
- Digitalisieren und Flächenrückführung ;

- Erstellung von Lehrenkonzepten sowie
- Personalqualifikation und -schulung im Bereich der 3D-Koordinaten-Messtechnik abgedeckt.

Im Wesentlichen werden folgende Branchen bedient und betreut:

- Industriebereiche der Be- und Verarbeitung von Kunststoff
- die Metall- und Elektroindustrie
- die Schmiede- und Presswerkindustrie

aber auch der Werkzeugbau von nebenan kann auf die Dienste der KMI GmbH zugreifen.

Die Messbereiche liegen bei bis zu 2.500 x 1.200 x 1.000 mm, Gewichte bis 2to.

